



Xarello

Vass6R07s001-005



SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1454Mtp4

*Xarello*  
*1-22 S1*  
*6 R 7 A 1-5*

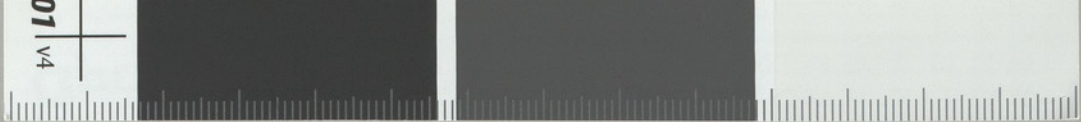
*Xarello*

*1-22 S1*











DESIGNATION Xarello  
CLOS 1 PLANCHE 22 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 7.8.73

Date de Maturité : 27.8.73 + 2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 18x18

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0

s3 0

s4 4

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : Xarello

CLOS 1 PLANCHE 22 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 2.8.74 X

Date de Maturation : 4.9.74 + 3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) : L - (M) - C

BAIE : TG - G - (M) - P 18

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 0

s3 1

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : Xarello 1954  
CLOS 1 PLANCHE 22 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 3,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5.8

Date de Maturité : 3.9.75 + 3

Pourriture : 0 15

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 17x17

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 4

s3 5

s4 2

s5 x

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1976

Emplacement .. 1-22-S1 ..... Désignation / Karelo .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		15.3	18.3				
1	<del>2</del> 2	0	0				
2	<del>4</del> 3	1	3				
3	<del>4</del> 2	0	1				
4	18						
5					+2		

D & 18.3.76

Année : 1977

Emplacement ..... 1-22 S1 ..... Désignation Karelo .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		7.3	10.3				
1	2	0	0				
2	2	1	2				
3	2	0	1				
4	2	2	2				
5	2	0	1				

ple 9.3-17 +3



Année : 1978

Emplacement ..... 1 - 22 S1

Désignation / ... Xarello ...

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		13 3	16 3	20 3			
1	2	1	1	2			
2	4	1	2	2			
3	3	1	1	2			
4	2	0	0	1			
5	2	0	0	1			

De 20-3-78  
+9

ANNEE: 1994

NOM Xarello.

145404

EMPLACEMENT

1 22 S1

6 R7 A1.5

Sous- coulche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			2	6	22.5	24.5	26.5				
2	8						+1					
3	4			3								
4	6			2								
5	8			6								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :                      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
                                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pêpins : avec - apyrène  
 Port :                      Vigueur :



Désignation : *Xarello*

Emplacement : *1-22 51 s. 4*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux (9).  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses (9).  
44 - blanches (0) <sup>1<sup>re</sup> 2<sup>e</sup></sup> - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.  
*Jaune 3<sup>e</sup>*

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>o</sup> et de la 3<sup>o</sup> feuille  
détachées sera notée.

*Calvo 73*



Désignation : *Xarello*  
Emplacement : *1-22 § 1 s-4*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté ⑤. *le plus souvent*
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune ⑤ à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 48 - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement ⑧ - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 73*



Xarello  
A.22 S1 A-4

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.  
*ventre coloré*
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Cahoon 73



N° ordre

Xarello

Désignation

1-22 S1

VASSAL

Planche

côté n°

souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

.. Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

.. angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

.. angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 73



N° d'ordre

*Carallo*

Désignation

*1-22 S 1*

VASSAL    planche    côté    N°    souche    1    2    3    ④    5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ②<sup>14</sup> - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification ③.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne ③<sup>18</sup> - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ① - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée ① - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine ③ - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long I - moyen 2 - court ③.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) ① - difficile 2.

*Carallo 73*



DENOMINATION /  
EMPLACEMENT /

Xarello  
1-22 51 4-4

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 10 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 75



N° d'ordre : 1454 04

Désignation : Xarello

Origine :

Emplacement : 1 . 22 - 81

- |  |       |  |
|--|-------|--|
| 8 - Angle des nervures   | ..... | 1 - (2) - 3.                             |
| 9 - L <sub>1</sub> /L  | ..... | (1) - (2) - 3.                           |
| 10 - L <sub>2</sub> /L   | ..... | 1 - (2).                                 |
| 11 - Lobes   | ..... | 1 - 3 - (5) - 7 - 9.                     |
| 12 - S. lat. sup. (prof.)  | ..... | 0 - 1 - (2) - 3.                         |
| 13 - S. lat. inf. (prof.)  | ..... | 0 - (1) - 2 - 3.                         |
| 14 - S. pét. (forme)   | ..... | (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.             |
| 15 - S.L.S. (forme)  | ..... | 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - (5) - 6 - 7 - 8. |
| 16 - Dents : forme   | ..... | (1) - 2 - 3.                             |
| 17 - Dents : Méd/B   | ..... | 1 - (2) - 3.                             |
| 18 - Angle lob. term.  | ..... | 1 - (2) - (3).                           |
| 19 - Base nerv. (gar. ou dég.)                                     | ..... | 1 - (2) - 3.                             |
| 20 - Nombre de dents : S.P.  | ..... | 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - 8 - 9.   |
| 21 - Angle L <sub>3</sub> <del>L<sub>4</sub></del> L' <sub>3</sub> | ..... | (1) - 2 - 3.                             |
| 22 - Largeur S.P.  | ..... | (1) - (2) - (3) - 4 - 5.                 |
| 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :                    |       |  |
| Direction  | :     | 1 - (2) - 3.                             |
| Forme  | :     | (4) - 5.                                 |
| Médiane/Base   | :     | (6) - (7) - (8).                         |

Domergue 73